

# 2020 年事业单位备考

## 第二十三天 考点分享

### 数量关系与资料分析-估算技巧

#### 基本速算技巧

1. **尾数法**：加减法计算中，若选项较为接近但尾数不同时，可忽略整体数据，优先计算尾数。

2. **截位直除法**：列式之后，通过观察答案选项，若选项首位不同，则对分母四舍五入截取前两位计算；若选项首位相同，第二位不同，则对分母四舍五入截取前三位计算。

3. **特殊值法**：列式之后，通过观察其中是否存在特殊值，若存在，则把特殊的百分数转换成分数后再进行计算。常用特殊分数：

$$\frac{1}{2}=0.5, \frac{1}{3}=0.\dot{3}, \frac{1}{4}=0.25, \frac{1}{5}=0.2, \frac{1}{6}=0.1\dot{6},$$

$$\frac{1}{7}=0.14285\dot{7}, \frac{1}{8}=0.125, \frac{1}{9}=0.1\dot{1}, \frac{1}{10}=0.1, \frac{1}{11}=0.0\dot{9}$$

4. **分数性质**：在进行分数比较时，通过观察分子分母的大小关系，分子相对大且分母相对小的分数值较大。

5. **直除法**：分数比较时，通过观察答案选项或被比较数据，若其差距较大，通过直除商首位或首两位来求得结果或进行相应的比较。

6. **化同法**：当两个分数的分子或分母有明显的倍数关系时，将一个数的分子分母同时乘以一个数，以使两个分数的分子或分母变得差不多的方法。

7. **差分法**：分数比较时，其中一个分数的分子与分母均略大于另一个分数，“大分数”和“小分数”分子、分母分别做差，得到的差可以写成一个新的分数，为“差分数”，用“差分数”代替“大分数”与“小分数”作比较：①若差分数>小分数，则大分数>小分数；②若差分数<小分数，则大分数<小分数。

**有了理想才有梦，梦想与理想，一字之差千里之遥。**

获取更多备考信息，关注微信公众号！



公众号二维码